AVERTISSEMENTS AGRICOLES DLP -2-3-66 476976

BULLETIN **TECHNIQUE** DES **STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE: 12 numéros par an :

EDITION DE LA STATION DU MIDI (Tél. 52.73.20)

(ARIÈGE, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRÈNEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux. 11, rue de la Pleau - TOULOUSE.

C. C. P. : TOULOUSE 8614-19

Abunnement Annuel

15 F, 00

- Supplément nº 1 au bulletin nº 65 -

1966 ~ 3

ARBRES FRUITIERS/

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER :

Actuellement, l'évolution des organes de conservation de ces champignons dans les feuilles mortes (périthèces) est rapide. Les plus avancés arrivent à maturité aussi bien en ce qui concerne la Tavelure du poirier que celle du pommier. En outre, pour les poiriers, on constate l'éclatement de pustules des rameaux sur les arbres très attaqués en 1965. On sait que cet éclatement met à jour la forme conidienne du champignon dont les germes (conidies) viennent s'ajouter aux ascospores des périthèces pour assurer les premières contaminations.

Rappelons aussi que les premières attaques sont possibles dès le stade C 3 de Fleckinger, c'est à dire juste avant que la pointe des boutons floraux soit visible.

Il est évident que toutes les opérations qui contribueront à diminuer le nombre des germes présents dans le verger auront une grande importance. Néanmoins, ils ne peuvent pas dispenser des applications préventives classiques ultérieures en cours de végétation active.

Plusieurs procédés peuvent être employés:

- l'enfouissement des feuilles mortes par un labour,
- la destruction de ces feuilles par le feu, qui ne peut évidemment être réalisée qu'exceptionnellement dans les plantations de petite dimension.
- l'épandage au sol, sur les feuilles mortes, d'un colorant nitré à raison de 500 grammes de matière active à l'hectolitre d'eau. Il est nécessaire de faire une pulvérisation copieuse.

En outre, dans les vergers de poiriers où il existe des pustules sur les raneaux, il est vivement recommandé d'appliquer au moment de l'éclatement des bourgeons (stade C 3 de Fleckinger) une bouillie bordelaise à 4 % qui permet de diminuer dans des proportions importantes le nombre des conidies capables de déclencher des contaminations, pendant une quinzaine de jours.

Cette lutte complémentaire n'est à mettre en oeuvre que dans les vergers fortement attaqués l'année précédente.

CLOQUE DU PECHER:

Sur toutes les variétés sensibles à débourrement précoce (pointe des feuilles actuellement très largement visible) des contaminations se sont, certainement, déjà produites au cours des dernières chutes de pluies.

Aucun produit n'est capable d'arrêter l'évolution du champignon lorsque l'infection est réalisée.

Néanmoins, d'autres contaminations sont encore possibles. Dans les vergers où, pour une raison quelconque, le traitement conseillé dans le précédent bulletin n'aurait pas été mis en place à ce jour, une application effectuée sans attendre peut encore avoir une certaine efficacité, notamment lorsqu'il s'agit d'arbres à débourrement tardif.

MONILIA DE L'ABRICOTIER :

Cette maladie est particulièrement dangereuse lorsque des périodes pluvieuses coïncident avec les alentours de la floraison.

Dès à présent, en pourrait appliquer :

- . Sur les arbres dont la floraison est commencée, un produit à base soit de Captane, de Thirame, de Zinèbe, de Zirame ou de Dichlone;
- . Sur les arbres n'ayant pas encore commencé à ,un produit cuprique.

VIGNE /

Rectificatif: Dans le bulletin précédent (N° 65) une erreur s'est glissée aux rubriques ESCA - EXCORIOSE et dans la remarque située en page 2.Lire: ARSENITE de Soude et non Arséniate de Soude.

COLZA

CHARANCON DES TIGES DE COLZA:

Des sorties de ces charançons ont été observées depuis la première décade de Février, tant dans le Lauragais que dans la région de TOULOUSE.

Si la température exceptionnellement douce de cette fin de mois persiste, dans toutes les régions où le Charançon des tiges a commis des dégâts l'an dernier, un traitement devra être envisagé dans les prochains jours.

S'assurer, au préalable, de la présence de ces insectes dans le bouquet foliaire ou au niveau du collet sur des colzas en <u>début de montaison</u>.

PUCERON CENDRE DU CHOU SUR COLZA:

Les premières colonies sont apparues très tôt sur repousses de Colzajencore peu nombreuses, elles doivent néanmoins inciter à la vigilance.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles J.BESSON - E.JOLY TOULOUSE, le 22 Février 1966 L'Inspecteur de la Protection des Végétaux L.IMBERT

Imprimé à la Station d'Avertissements de TCULOUSE Le Directeur Génént : L.BOUYX